

Herborisation dans la vallée de Binn (Haut-Valais)

les 2 et 3 août 1882, sous la direction de M. Favrat, vice-président.

(Notes de MM. Jaccard et Favrat, condensées par ce dernier).

Le Binnthal est, du côté de l'est, la dernière grande vallée transversale de la haute chaîne valaisanne. Elle vient déboucher par une longue et sauvage gorge sous le village de Grengiols, à l'endroit où la vallée du Rhône s'élève brusquement d'un gradin pour former le charmant bassin de Lax-Viesch (ou Fiesch). Sous le village de Binn, la vallée s'ouvre en éventail : un vallon se dirige à l'est ; c'est le Binnthal proprement dit, où se trouve le village paroissial ; un autre vallon, le Langthal, s'en va au sud. Vers le fond de ces deux vallons, viennent déboucher, disposés aussi en éventail, trois ou quatre vallons secondaires. La plupart de ces derniers aboutissent à des cols, dont le plus occidental conduit à Bérisal, sur la route du Simplon. Les autres mènent en Italie ; ce sont, de l'ouest à l'est : le Ritterpass ou Passo del Boccareccio ; le Geisspfad et l'Albrunpass, à l'extrémité orientale de la vallée.

On peut encore sortir du Binnthal par le Rappenthal au nord-est du village, en passant par les *mayens* de Nacken, et tomber par plus d'un passage dans la verte vallée de Conches (all. Gombs), bassin supérieur de la vallée du Rhône.

On pénètre dans le Binnthal par Grengiols, ou en partant de Lax ou Viesch et en passant par Ausserbinn ; ou encore en traversant le Rhône sous Fürgangen, et en passant par Mühlbach, Aernen et Ausserbinn.

Un hôtel a été construit au village de Binn, en 1881 et 1882, ce qui attirera sans doute de nombreux touristes et facilitera le séjour des botanistes, et aussi des géologues, pour lesquels la vallée offre le plus grand intérêt.

Les quelques sociétaires qui se sont rendus à Binn ont passé par Grengiols. C'était dans l'après-midi du 1^{er}, août. Il n'a rien été trouvé de bien intéressant ce jour-là : une ou deux mousses en-delà de Grengiols, entre autres *Barbula ruralis*; puis quelques beaux échantillons de *Selaginella helvetica*. Dans le haut de la gorge, on trouva l'*Æthionema saxatile*, mais il était bien avancé. Plus haut, vers le débouché, il y a une belle station de *Matthiola valesiaca* Gay; mais la nuit venait, il a fallu laisser cette plante rare pour le retour.

Le lendemain, course aux mayens de Nacken et à l'Albrunpass. Voici la liste des bonnes plantes récoltées :

En sortant du village, le long de la Binn : *Seseli Libanotis* var. *daucifolium*, *Erigeron angulosus*. En montant à Nacken : *Rosa pseudopsis* Gremli, *pomifera* Herrm. Pentes de Nacken : *Hieracium glaucum* var., *lanatum*, *pulmonarioides*, *Laggeri* Jord. Cette dernière plante, voisine du *lanatum*, paraît être un *H. lanatum-pulmonarioides*. Plus haut, au village d'Imfeld, M. Jaccard a remarqué l'*Urtica urens*, à 1568 m. De là, par les forêts et les pâturages, à l'alpe Kühstaffel : *Angelica montana*, *Lathyrus pratensis* v. *Lusseri* Heer, *Euphrasia alpina*, *Arabis alpestris* v. *glabrata*, *Astragalus aristatus*, *Sempervivum Doellianum* Lehm, *Erigeron Villarsii*, *Salix arbuscula*, *Herniaria alpina*, *Sedum Rhodiola*. Cette dernière plante est surtout abondante au-dessus de l'alpe Kühstaffel, où elle croît avec le *Juniperus nana* et le *Rhododendron ferrugineum*. Dans la même localité, petits marécages, M. Favrat a trouvé en petite quantité le *Carex lepidocarpa* Tausch., et sur de petits rochers plus ou moins gazonnés, *Luzula spicata*, *Lloydia serotina* et *Erigeron uniflorus*. De Kühstaffel à l'Albrun : *Linaria alpina* v. *unicolor* (forme des Alpes granitiques), *Pedicularis rostrata*, *Aronicum Clusii*, *Lloydia*, *Saxifraga bryoides*, *Seguieri* et *biflora*. Le *Primula longiflora*, indiqué au col, n'a pas été aperçu; on n'a trouvé que le *P. hirsuta* All.

Le 3 août, MM. Jaccard, Morel et Favrat ont fait une course dans le Jaffischthal, qui est le vallon le plus occidental du Binn-

thal. L'herborisation a été intéressante ; mais la haute montagne était mauvaise : la végétation avait souffert du froid et se trouvait passablement en retard. Plantes recueillies : *Hieracium Laggeri* Jord., *Euphrasia alpina* et *hirtella*, *Erigeron alpinus* v. *intermedius* Schl. ? *Helianthemum grandiflorum* v. *flore aurantiaco*, curieuse variété à fleurs orangées, non signalée jusqu'ici ; *Hypochæris uniflora*, *Phleum alpinum* b. *commutatum*, *Astragalus leontinus* et *exscapus*, *Linaria alpina* v. *unicolor*, *Herniaria alpina*, *Arabis cærulea*, *Achillea nana*, *atrata* et l'*hybride*, *Anemone baldensis*, *Festuca varia*, *Senecio incanus*, *Avena Scheuchzeri* All., *Cardamine alpina*, *Ranunculus montanus*, *Aretia Vitaliana*, *Silene exscapa*, *Equisetum hyemale*, forme *alpine* ; *Carex curvula* et *nigra*, *Sedum Rhodiola*, *Viscaria alpina*, *Valeriana saluunca* et *Carex membranacea*, cueillis précédemment par M. Favrat, n'ont pas été aperçus ; ils sont certainement dans la contrée, mais celle-ci est vaste et il n'est pas facile de retrouver les anciennes pistes. Au retour, sur la rive droite du torrent du Jaffischthal : *Hieracium rhæticum*, *Salix hastata-Lapponum*. Puis, de nouveau sur la rive gauche : *Astragalus leontinus* et *exscapus* en fruits.

Ce même jour, les autres sociétaires venus à Binn redescendaient dans la vallée du Rhône pour aller à l'Eggischhorn ; ils ont récolté en fruits et quelque peu en fleurs le rare *Matthiola valesiaca* Gay.

Le 4 août, nouvelle dislocation : MM. Jaccard et Morel franchissaient le Ritterpass pour aller tomber dans les gorges du Simplon et rentrer en Valais par le col du même nom. Ils ont trouvé en montant au Ritterpass et sur le col même : *Campanula excisa* Schl., *Calamagrostis tenella*, *Hieracium rhæticum*, *Gentiana obtusifolia*, *Pinguicula grandiflora* Lam., *Sedum alpestre*, *Alsine Cherleri*, *Saxifraga Seguierei* et *biflora*, *Lloydia*, *Hutchinsia brevicaulis*, *Androsace glacialis*, *Eritrichium nanum* et *Potentilla frigida*. En descendant, donc sur le plateau italien du col : un *Carex*

indéterminé, *Colchicum alpinum*, *Dianthus Seguieri*, *Sarothamnus*, *Cytisus nigricans*, *Galium rubrum* et *lævigatum*, *Cyclamen europæum*, *Polygala corsica*, *Centaurea transalpina* Schl.

Le même jour, M. Favrat sortait aussi de la vallée de Binn, par Ausserbinn, Aernen et Mühlibach et récoltait quelques *Rosa* intéressants, entre autres la curieuse sépiacée églantuleuse ou à peu près, *R. Vetteri* F^t (Gremli, éd. IV, in not.), puis un *R. graveolens* fl. roseo, le *R. abietina* Grenier et le rare *R. glauca-pomifera*.